SEMESTER END EXAMINATION, MAY-2024

Course Name: B.Tech. **Semester: VIth**

Paper Name: Engineering Economics **Paper Code: THS-601**

Time: 3 Hrs. + 20 Minutes per hour extra for V.I. and examinees with writer **Max. Marks: 70**

समय - 3 घण्टे + 20 मिनट प्रति घण्टे अतिरिक्त दृष्टिबाधित एवं सहलेखक परीक्षार्थियों के लिए। अधिकतम अंक: 70

Instructions:

(i) The question paper consists of three Sections namely A, B and C. All Sections are compulsory.

(ii) Section-A – Each question carries 3 marks. All questions are compulsory.

(iii) Section-B – Answer any 5 out of 7 given questions in maximum one hundred fifty (150) words. Each question carries 07 marks.

(iv) Section-C – Answer any 2 out of 3 given questions in maximum three hundred (300) words. Each question carries 10 marks.

निर्देश:

(i) प्रश्न-पत्र में तीन खण्ड अ, ब व स हैं। सभी खण्ड अनिवार्य हैं।

(ii) खण्ड-अ में प्रत्येक प्रश्न 03 अंकों का है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(iii) खण्ड-ब में 07 प्रश्नों में से किन्हीं 05 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 150 शब्दों में दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 07 अंकों का है।

(iv) खण्ड-स में 03 प्रश्नों में से किन्हीं 02 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 300 शब्दों में दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

Section-A (खण्ड-अ)

Objective Questions (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

1. Answer all the following questions: (3×5=15)

निम्नलिखित सभी प्रश्न अनिवार्य हैं:

(i) In the short run, which input is typically considered fixed in the production function?

(A) Labor

(B) Capital

(C) Technology

(D) Raw Materials

(ii) The demand curve is always:

(A) level

(B) irregular

(C) Upward sloping

(D) downward sloping

(iii) Micro Economics is also known as:

(A) Income Theory

(B) Price Theory

(C) Growth Theory

(D) Employment Theory

Scanned with OKEN Scanner

(iv) Who is the father of Economics?

(A) J.M. Keynes

(B) Malthus

(C) Adam Smith

(D) Ricardo

(v) The Micro and Macro economics were first used by:

(A) Adam Smith

(B) Robbins

(C) Ranger Frisch

(D) Marshall

Section-B (खण्ड-ब)

Short Answer Questions (लघुउत्तरीय प्रश्न)

2. Answer any five of the following questions in maximum 150 words: (7×5=35)

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 150 शब्दों में दीजिये:

(i) What do you mean by Marginal Cost?

(ii) What are the factors determined Internal economics?

(iii) What is production function?

(iv) Draw the five degrees of elasticity of demand.

(v) Define market and write down the various types of market with example.

(vi) State the law of demand.

(vii) What are the factors affecting market demand?

Section-C (खण्ड-स)

Descriptive Questions (विवरणात्मक प्रश्न)

3. Answer any two of the following questions in maximum 300 words: (10×2=20)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 300 शब्दों में दीजिये:

(i) Enumerate the term central bank with its role and function.

(ii) Brief out the scope of Engineering Economics with appropriate example.

(iii) Define the term investment with its tools namely I.R.R., NPV and payback period.

●●●●●

Scanned with OKEN Scanner